**▲註册部佈告** 

換取入學證為與此布

九月十四日

北

以大學陳代言是文

散恐門難脱身を原原分

時止) 恐未週知時此頭告

教務處布告

数經本日教務會議議决本預科定於本

月二十三日一律上課此布

八年九月九日

乙預二生常積仁因病函請休學一年應照准 地一生梁梅武面請復學並改入數一學業應照准

十八年九月十八日

特此布告

九月六日

▲圖書部通告

本部閱覽室閱覧時間

自本川十一日起除例假外每

讓除責成療務員迅速清查毋稍徇隱外

▲註册部布告

茲定於九月十九二十兩日發給預科學 生入學證九月二十六二十七二十八三

日發給本科學生入學證里有科各生按

照指定日期每日上午九至十二時下午 一至五時親持本學期繳費收據如係本 北京大學陳白年兄鑒文電敬悉兄等慘淡輕營北大

終獲恢復遠聞甚慰維武大已開學弟等拘於職責暫

難脫離萬祈譽原為威世杰星拱宗石树棠原

科生並持本科選課單到 The University 第 Daily 一院註册部

號四三二二第 張一版出日令

報

地

費

址 北平景山東街北京大學第二院

每份銅元二枚毎月自取一角五分別的 報告上目以內每字八厘一月不完全 一角七分外省三角(郵告在一次內面) 報告先付郵票不收

П

▲京温武港各地教授 覆隙

▲破學系指再書 游

野

北京大學陳百在

原練電器養成院中清假不便

時為止現在假期已海所有掛號快遞許籍刷印包裏

植等自九月一日起仍照前規定時間辭理(下午五

**哲難應命祈涼於古兄** 

已轉送隆版巧

廣 背

親紀藩之民元預科文憑現已失落特此聲明作廢

函

**《遺失文憑聲明作廢** 

▲出版部致各教 員函 合同業經訂妥開學在避

先生所任功課者需用 逕啟者出版都印刷所 **諦義務所將稿早日交下印付** 

以免臨時遜製此致

諸位先生台鑒

如有倘住在校者亦應於開學前早日遷

事屬遠犯校規應嚴行取締其畢業舊生

新生陸續遷入倘有學生容留外人借宿

木校開學伊邇各處齊舍自一整理以備

**△國立北京大學總務處布告** 

出版都講義課啟

九月九日

通淑者案准

▲雲南省政府教育廳公函

迅予補觸以憑轉發為荷等由准此查該生十六年度 作為十六年度之成績應請普廳將該生十六年津貼 試驗嗣經教務會議議决即以十七年度之試驗成績 材十六年之成績因本院復校問題是年度未及舉行 **肯院函送润籍學生師茂材成績單一紙後開查師茂** 

成績旣經

丹上午八時至十二時下午一時至六時特此通告

十八年九月十一日

之津贴應予補發除另案隨發外相應函請 貨院議決即以最近學年成績作抵則該生十六年度

國立北平大學北大學院

查照轉知為荷此致

十八年七月十九日

啟者本課於暑假中對外收發時間縮短至上午十二 収發課通告九月十一日

散分方程式

(II)

**§** 

數 可供參考之英文書寫: 图 柔 半 並 T 事 大學 洪

(十八年度至十九年度)

数

( hauvenet-Spherical ctical Astrichomy. and Pra-

Bowle-Determination Doolittle-Practical Astronomy. Longitude, Latitude of time, and 1z-

天體力學 Champbell-practical Astronomy. (4) (=) (號)

Jutrodustion to Colorial Mechanics 為数本。 三體問題。擾動論。用 二體問題。 1 松問題。軌道之測定 Moultan-

無符二級過 险函數。解析曲線及解析曲面。三角級 后。戴芬級數。—個自發數的整級數。 數。多項式級數。 收劍定規。幻數項級數。複級數。無窮 3 9 (基年哲缺)

超學微語 (2)(国) (1/2)

H

elle, Potential, attraction等。 que之第一册(第四版)為主。對於複積分 以Goursat民之Analyse Mathemati-的應用量加增補如Analyse Vectari-

式及偏微分方程式之解法及應用。 以murray 之書寫主,專論常做分方程

度之定義。華之 般性質。 Sylow

> Group 及其性質。代數方程式可解之條 Metacyclic Group。域之定義Galois 件。Galois氏之方程式。幾何作圖不能 問題。正多角形 氏定理。序列秦。

根、指數。二項相合式。二次約數。 Legendrés symbol o Euler 理。(Euler氏獨充之結果)。相合式之 整數之性質。相合式。(Fermat · Luw of Reciprocity。有型微氣。 代數數之一般定理。 代數數。代整數。域之判別式。單位。 (3) 或(4) (III 氏規范 氏定 (強)

一次形化法 (±) (強)

dsal graup及其計算。 Binary form Cayley 氏公式。運動之辈。 icosahe-Kleins relation. ra! function. 變性。三種基本式之計算。 Pulyhed-。不變式。 Jacobian Hessian 之不 形化法之羣。 般一次形化法。形化法之分類。 Equivalent Points 第二和形化法。

函數通論 3 

eman.1) Goursat-Mathematical Analysis 拉墨南敦。 虛氏基本定理。開於定情分之應用。超 氏曲面。解析的原光。詹考書; 搜索數。柯虛及利曼氏(Canchy-Ri--- Leffler 之微分方程式。同形圖。河 之定理。多值函數。利曼 Wildintrass 及Mittag

hrbuchder Funktiontheoric (第二學期)

ij

Part. I. Osgood-Le-

函數各論 橢圓面數之定義及公性。 Weirstrass 變分法

Abelian Group phen 24(u), jacobiZ Sn V.Cn 理論。關於幾何及力學之應用。橢續兩 1/2 数函数及Abel之情分。 數之定義。模方程式。基本三角形。代

· Dn V。杨圆菽分之

S.

函數。加法定理 o Hal-

\'函數及

Funktionen Durige-Theoride erelliptischen -

想地

Klein-Verlessungen über Theorie der elliptischen modulfunktionen

**彻时分为程式論**(4) (川) (端) (第二學期)

esar之證明法。基本替代式屬於 方程式。利曼氏P函數。Gauss(叉名越 幾何)氏方程及其用定積分之解法。 然若書: 類之方程式。桐趙氏之方程式。利曼氏 定點。在有定點鄰境之存在定理。Ku-(甲)在規則點鄰境之存在定理。奇點及 Fuch

ungen. (Z) Schlesinger terra 氏方程式之法。特性值及特性函 法。D(x)之收敛証明重複核。解Vol 函數之展開法及收飲證明。關於飲分方 數。Bessel 及 Schwarz 之不等式任意 程式之應用 -Differential glaich 解Fredholm氏方程式之

参考書:

Hilhert-Grundzuge einer allgem-0 aren men Theorie der lineinte gralgleicha-

4 Gaursat-<u>E</u> thematique, tom. Cours 選) (第二學期) 0, Analyse Ma-III.

gen.

方程式。第二要件。Weierstrass 之勝 極大極小之間題。第一變律。Euler 氏 压解件。

集合論 (4) (1) (本年暫飯

名 種集 合之定義及及性。可數集合 集合 之容析。集合之量。Lebusque 氏之植 Dedckind 及 Cantor之無思數學說。

近世幾何學 「學 (2) (三) (必) 近世注何概論,及其基本假定。舜次坐 標及U沒幾何之通論。近世 出館線通論 。Pascal與 Brianchon 氏定例及其應

高等平面曲線 (一) (一) (黑) 三线坐竖。代数山線上表示式。一次踢 線系之交互比例與調合比例。投影法及投影性。同比例之出幾系。反極法。交換法是交換點換系(Invalution)。反徑法。 合式光製阿朝台。由我道論。顯出後 mo氏的线交贴定例。 es)三次及四次曲統之特性。Geng.,ii-缓贴及很點在性。植物接on次下線之三線坐標道式oHestian曲線。無窮界之復性。切接坐標。連點市影。南次由 接之無點。Plücket氏之名公式。克雷 民之演器 "綫 。 (Unicurs#! Curv-

微分幾何學 次切闊及切录·螺綠·曲線之本作名式。 曲線之與台線。是小直線與最小曲線。 (乙) 山面之聚變数式。面之寒變線系。 切面。直組山面。展開面與非展開面。 短線及最小曲率。配向線。點之球面形 化法 最小曲率線Dupin氏指示線。曲面乙最 線。曲面之法率及法率經。曲錢之最大 法線與水法接。法即索彻氏之公式。 曲綫弧器。《税典面之彼切性 o二次切面。阳率及录而指示綫。二次曲率。主 曲面之弧素。基本量及基本式。曲面法 (中) 宗出山鄉。黎田之以愛共八山社。 (中) 宗出山鄉。黎田之以愛共八山社。

直線幾何學 線複組 空間之線坐標。——次線複組。|||度線系 。二度線系。二次曲面之母線系。二次 E (銀) (陳二學期)

(国)